

AN DE PLUS

Notre journal a 16 ans. De toutes parts on nous souhaite bon anniversaire. Merci à tous.

Un an de plus... Le temps passe.

C'est un peu embêtant, disent certains. Ces années qui filent...

Question de point de vue.

Un an de plus, c'est 12 mois de travail et de soucis, 52 semaines de problèmes résolus jour après jour et toujours renouvelés.

Mais c'est aussi 365 jours de découvertes. Chaque jour qui passe nous apporte un enrichissement nouveau. Les jours disparus ne sont pas des feuilles mortes balayées par le vent d'automne et qui pourrissent en ne servant à rien. Si nous le voulons, chacun de ces jours peut avoir ajouté à ce que nous savons, à ce que nous valons, le poids de leur expérience.

Quant à nous, nous avons essayé d'employer cette année à faire un journal toujours meilleur. Ainsi, nous aurons fait en sorte que cette année de plus ne soit pas une année perdue.

Tintin



CHOCOSWEET présente : Un film de tonnerre !











LE SECRET DES POISSONS ROUGES

UNE AVENTURE DE PRUDENCE PETITPAS

PAR M. MARECHAL



Le garde-champêtre, est venu rendre visite à Prudence Petitpas. Celle-ci veut lui présenter son locataire, mais à leur stupéfaction, il a disparu.



















HEU... PUISQUE VOUS Y TENEZ. JE N'INSISTE PAS, MADEMOISELLE PRUDENCE... MAIS TENEZ-MOI TOUT DE MÊME AU COURANT DES FAITS ET GESTES DE CES POISSONS...



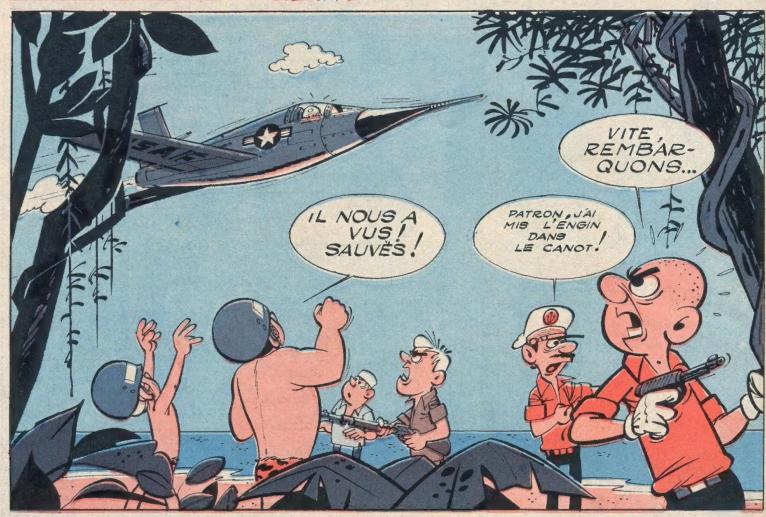




Au moment où la bande de Horst délivre son chef, un avion survole l'atoll...



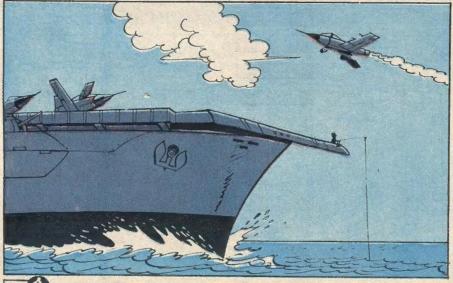
DIDI-SODA













LILE ATOMIQUE

DESS. Fonke

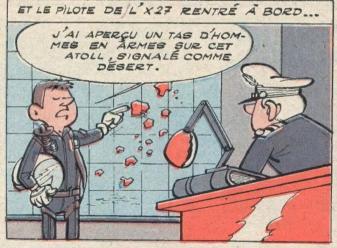












CAP AU SUD-EST-QUART SUD! TOUS AU POSTE DE COMBAT!









LE FURET

Les affreux frères Mirliflore sèment la panique dans la région

















GASTRONOME Par R. Macherot

Une taupe courageuse a décidé de s'y attaquer!

















FAITES JEUX

IDENTIFIEZ CES 8 HÉROS
DE ROMANS. CES CEUVRES ONT
ETE ÉCRITES PAR: VICTOR HUGO,
FENIMORE COOPER, BALZAC, CERVANTES, MAURICE LEBLANC, ALEXANDRE DUMAS, RABELAIS ET
JULES VERNE







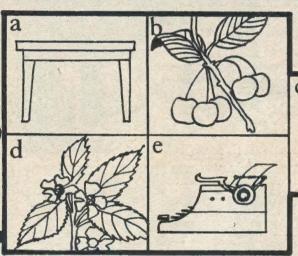
D'Arsène à Cèsar

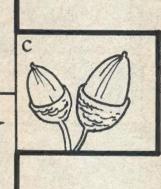


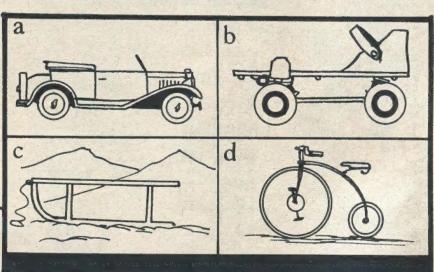
Voici trois séries de dessins. Dans chaque série, un sujet n'est pas à sa place. Trouvez-le.











DE NOMBREUSES LOCUTIONS LATINES OU AUTRES, SONT PASSÉES DANS LE LAN-GAGE COURANT - TROUVEZ CELLES QUE PRONONCENT CES PERSONNAGES!

SOLUTIONS PAGE 45

LE SECRET DES POISSONS ROUGES

UNE AVENTURE DE PRUDENCE PETITPAS

(Suite de la page 3)

PAR M. MARECHAL



























JEU - CONCOURS DU CLUB TINTIN

SPECIAL

ANNIVERSAIRE

A QUI LE CADEAU ?

E OUI, ami lecteur ton journal a actuellement seize années d'existence! Imagine-toi ce que ces 832 semaines ont dû représenter de trouvailles et de talent, d'imagination et de tours de force, pour te distraire et t'intéresser avec des histoires passionnantes ou cocasses, des contes, des romans, des variétés, des enquêtes et des jeux toujours nouveaux.

Pour célébrer cet événement, notre grand ami Tintin en garçon chic et généreux — a tenu à offrir un cadeau à dix des plus sympathiques héros qui revivent chaque semaine dans

les pages de notre hebdomadaire.

Hélas, le rédacteur de service chargé de distribuer ces pré-

sents a brouillé les paquets!

Pour toi, lecteur assidu qui connais bien les goûts de nos héros, ce ne sera qu'un jeu de restituer à chacun le cadeau qui lui revient.

Exemple de réponse : 1 = m

2 = s etc...

- un drakkar
- 2) des baguettes de tambour
- une botte de carottes
- 4) une loupe
- 5) un chien ratier
- 6) une paire de phares anti-brouillard 7) un bouquet de roses-pompon
- 8) une boîte de couleurs à l'huile
- 9) un ballon de foot ball
- 10) un cerf-volant

- b) Spaghetti
- c) Modeste
- d) Dan Cooper
- e) Ric Hochet
- f) Rataplan
- g) Harald-le-Viking h) Michel Vaillant
- Pom et Teddy
- j) Chlorophylle

QUESTION SUBSIDIAIRE:



Nos dessinateurs ont offert à notre vénéré rédacteur en chef un succulent gâteau d'anniversaire surmonté de 16 petites bougies de format traditionnel. Ces bougies furent allumées toutes ensemble et éteintes à tour de rôle dès que l'une d'elle arrivait au niveau de la crème du gâteau.

Combien de temps resta allumée (en minutes, secondes et dixièmes de seconde) la bougie qui brûla le plus

longtemps?

ATTENTION !

TA REPONSE DOIT NOUS PARVENIR AU PLUS TARD AVANT LE LUNDI 8 OCTOBRE 1962 A MINUIT.

MEMBRES DE L'ANCIEN CLUB! plus que quelques jours pour vous inscrire GRATUITEMENT!

ATTENTION

Pour participer à ce jeu-concours et gagner un des très beaux prix, je te rappelle qu'il faut être membre du Nouveau Club.

- ou bien tu es déjà membre du Nouveau Club et il te suffit alors d'envoyer ta réponse au concours sur une simple carte postale AVEC TON NUMERO DE CAR-TE DE MEMBRE et bien entendu, ton nom et ton adresse lisibles:
- ou bien tu n'es pas encore membre du Nouveau Club, et il te suffit de METTRE SOUS ENVE-LOPPE TON INSCRIPTION AU NOUVEAU CLUB EN MEME TEMPS QUE TA REPONSE AU IEU-CONCOURS.



COMMENT S'INSCRIRE AU NOUVEAU CLUB TINTIN?

Je te rappelle que tous les jeunes de 7 à 21 ans, garçons et filles, où qu'ils habitent, peuvent s'inscrire au Nouveau Club Tintin. Il suffit pour cela d'envoyer LES 4 CHOSES SUIVANTES :

1° - ton nom et tes prénoms:

2" - ton adresse complète:

3° - ta date de naissance:

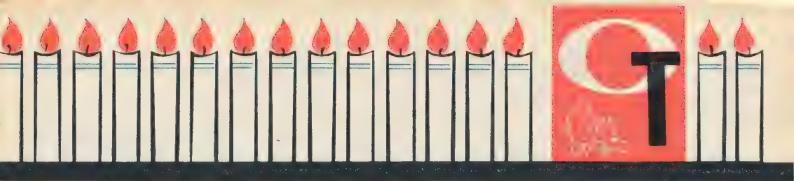
4º — la cotisation pour 1962-63, c'est-à-dire, un billet de 20 F (sauf pour les abonnés et les membres de l'ancien club)

à l'adresse suivante : CLUB TINTIN, 1-11, av. P.H. Spaak, Bruxelles 7, Belgique.

Si tu es membre de l'ancien club Tintin, l'inscription est gratuite jusqu'au 30 septembre 1962. Il suffit que tu joignes le numéro de l'ancienne carte de membre.

Si tu es abonné au Journal Tintin, l'inscription est également gratuite, il suffit de nous envoyer ton numéro d'abonnement.

Si tu n'habites pas la Belgique, tu nous envoies tes nom, prénoms, adresse complète, date de naissance, et tu verses l'équivalent de 20 F beiges PAR MANDAT POSTE aux EDITIONS DU LOMBARD, 1 à 11, av. P.H. Spaak, Bruxelles 7, Belgique en indi-quant Club Tintin.



ET GAGNE UN DES BEAUX PRIX!

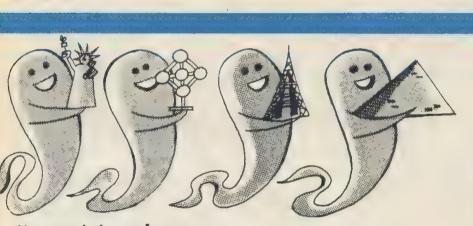


1 magnétophone à transistors PHILIPS (valeur : 3.950 F.)

et bien entendu de magnifigues prix offerts par les Editions du Lombard (Albums Jeune Europe) et le TIMBRE TINTIN



PHILIPS



Ne nous écris pas !

Chaque gagnant du concours est averti personnellement et la place nous manque pour publier ici le nom des gagnants.

SOLUTIONS DU IEU-CONCOURS Nº 2 :

(Tintin nº 31) « Esprit es-tu là? »

Esprit n° 1 : La statue de la Liberté à New York

Esprit n° 2 : L'Atomium à Bruxelles Esprit n° 3 : La Tour Eiffel à Paris

Esprit n' 4 : La grande Pyramide près du Caire

Question subsidiaire :

Notre collaborateur GREG pesait le 1er juillet 1962 77 kilos 240 grammes.

N'OUBLIE PAS LES AUTRES AVANTAGES QUE TE PROCURE LE CLUB SUR SIMPLE AVANTAGES : PRESENTATION DE TA CARTE DE MEMBRE :



Télé-siège de Dinant.



CLUB



KART-DROME DE TOMBEEK : un tour gratuit sur le circult à tous les mem-

es ayant l'âge requis. DOMAINE DES CONTES DE FEES A ESNEUX : entrée gratuite pour les embres accompagnés. BELGIQUE MINIATURE A BRAINE-L'ALLEUD : entrée gratuite pour les mem-

es accompagnés. DOMAINE NATIONAL DE GASBEEK : entrée gratuite pour les membres

gccompagnées.
PARC D'ATTRACTION DE BAGATELLES A SPA: entrée gratuite pour les

membres et la grande personne qui les accompagne.
TELE-SIEGE ET VISITE DES GROTTES DE MONT-FAT (Dinant): entrée à moitié prix lorsqu'on est seul, entrée gratuite lorsqu'on est accompagné d'une

grande personne.

NUTS MUSEUM A BASTOGNE: entrée à moitié prix lorsqu'on est seul; entrée gratuite lorsqu'on est accompagné de 2 grandes personnes.

NAVIRE ECOLE MÉRCATOR A ANVERS: entrée gratuite pour les membres

accompagnés d'une grande personne.

VISITE DE L'AEROPORT DE BRUXELLES-NATIONAL : entrée gratuite pour

les membres accompagnés.

PLANETARIUM ET MICROVIVARIUM DU HEYSEL: entrée gratuite pour les membres accompagnés; entrée à moitié prix non accompagnés; entrée d'moitié prix non accompagnés.

MUSEE DES TRAMWAYS AMUTRA A SCHEPDAAL LEZ BRUXELLES: entrée gratuite pour les membres accompagnés.

CHATEAU DE BELLEWAERDE: entrée gratuite pour les membres accom-

pagnés.
GO-KARTING DE BREDENE A OSTENDE: 4 tours pour le prix de 3; 7 tours pour le prix de 5; 13 tours pour le prix de 18.
CHATEAU DES COMTES A GAND: droit d'entrée réduit à 1 F pour les membres du Club accompagnés.



































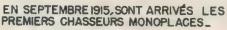


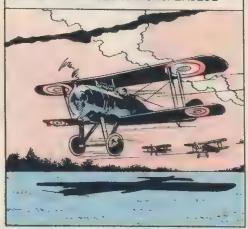








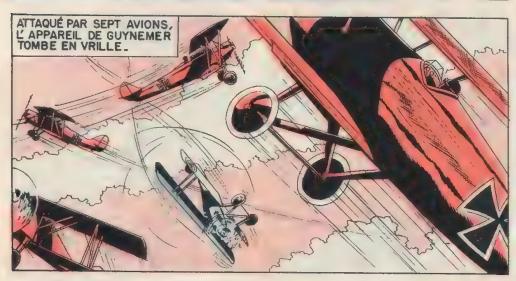






EN MARS 1916, LES "CIGOGNES" SONT SUR LE FRONT DE VERDUN OÙ LA BATAILLE FAIT RAGE





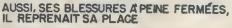
LE VISAGE EN SANG: LE COTÉ GAUCHE PARALYSÉ, LE PILOTE PARVIENT POURTANT L'ATTERRIR, NON SANS "CASSER DU BOIS"



GUYNEMER A ÉTÉ TRANSPORTÉ A L'HO-PITAL, AVEC DEUX BALLES DANS LE BRAS, ET DIVERS ÉCLATS DANS LA MACHOIRE









ALORS, LES "POILUS" DES TRANCHÉES VIRENT CETTE CHOSE ABSOLUMENT ÉTRANGE



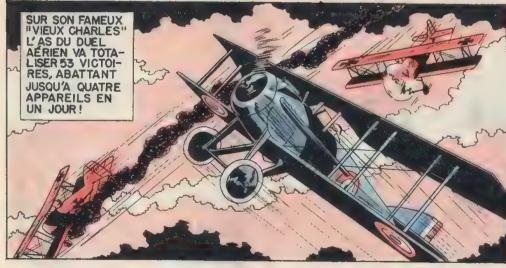








EN AOUT 1916, GUYNEMER SE VOIT







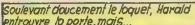








L'ESCALE









Avec une agilité inouie, l'homme s'est élancé sur les toits.





Une pourSuite périlleuse commence au-dessus du gouffre des ruelles.







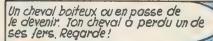
DELAPEL

Harald et son compagnon ont poursuivi leur voleur jusque dans l'auberge où celui-ci s'est arrêté.

PAR L. & F. FUNCKEN











A l'aube, Harald, qui a déjà couvert un cer-tain nombre de lieues, arrive en vue d'un















LES REQUINS

Blackjack, qui a recueilli un petit garçon, s'est assagi. Mais quelques pirates,





















DES GARAIBES PAR RENÉ LEONARD

Scario en tête, ne se contentent pas de cette vie paisible et ont monté un coup.























Le jeu du chat et de la souris

UNE NOUVELLE DE ANDRE TOLLEBEEK ILLUSTREE PAR RAYMOND MACHEROT

A fancy-fair battait son plein dans le préau de l'école transformé pour quelques heures en champ de foire. Robert se baladait depuis un bon moment parmi les stands. Indécis, il ne savait comment dépenser la pièce de vingt francs qu'il serrait bien fort dans la main. En fait, tout l'attirait, le puits aux vœux, la pêche miraculeuse, la roue de la fortune... Finalement, il engloutit son petit capital en billets de loterie. Avec un peu de chance, il gagnerait le premier prix : un superbe vélo de course.

Le tirage devait avoir lieu à six heures. Robert consulta sa montre : plus qu'une demi-heure de patience. Il refit le tour des stands. Les poches vides, il ne risquait plus d'être tenté.

Enfin, le grand moment arriva; le prof. de Math., à qui on avait confié le soin d'annoncer les numéros gagnants, s'approcha du micro. Robert jeta un dernier coup d'œil aux deux rectangles de papier qu'il avait achetés, le 0458 et le 0211. La voix du professeur

lui parvenait, à présent, déformée par les haut-parleurs. Le brouhaha général fit place à un silence presque religieux.

- « Gagne le premier prix, un splendide vélo de course : le numéro... (le cœur de Robert battait à tout rompre) ... le numéro 0468. »

Il faillit en pleurer... tous ses espoirs déçus! Il renifla bruyamment, respira un grand coup.

 « Gagne le deuxième prix, une horloge électrique... allons ! tout n'était peut-être pas perdu... le numéro 0999. »

Décidément, il n'avait pas de chance. Il se résigna.

Troisième prix... dixième prix... seizième prix... vingtième prix...

Il en était arrivé à se promettre de ne plus jamais acheter de billets de tombola lorsqu'on annonça le vingtseptième prix...

- « Gagne une souris blanche ; le numéro 0458. »

(Suite en page 24





Ce soir, les Vaillant au complet fêtent

















les soixante ans du chef de famille.





















Le jeu du chat et de la

ETTE fois, il avait gagné, il se précipita vers le podium pour recevoir « sa » souris blanche. Bientôt, il courait la montrer à toute la famille. Il arriva essoufflé dans le salon où triomphalement il exhiba

la « gentille petite bête »...

Regarde, maman, ce que j'ai gagné à la fancy-fair. Pour mieux la faire voir, il la sortit de la cage. Elle lui échappa des mains, sa maman cria! Elle n'avait pas peur d'une souris en cage, mais de savoir l'animal en liberté l'effrayait au plus haut point. D'une voix tremblante de peur, elle appela : « Félix... Félix... »

Le chat, tiré de son sommeil réparateur, s'étira paresseusement puis, avec majesté, il prit le chemin du salon d'où semblaient provenir les appels. Soudain Félix se figea, il avait aperçu la souris, il poussa un « miaou » plein de terreur, fit demi tour et s'enfuit à toute vitesse : c'est qu'il n'avait jamais vu de souris blanche, le pauvre Félix.

La victoire de la souris était totale, le chat ne se montrerait plus et la maman de Robert s'était barri-

cadée dans la cuisine.

Restait Robert qui, lui était fermement décidé à récupérer son bien. Comment ? « Ça c'est la question »,

aurait dit Shakespeare.

Robert l'avait résolue, du moins en théorie. Il suivrait la souris... et puis il trouverait un moyen de la capturer, prouvant ainsi la suprématie de l'esprit humain sur le règne animal. Du salon au grenier, du grenier au garage, la souris s'amusait comme il n'est pas permis à une souris blanche de s'amuser. Robert suivait à la trace. Cette poursuite homérique le conduisit dans la cave à charbon. La souris avait gagné, elle s'était réfugiée dans le seul endroit inaccessible à Robert. Debout devant la porte, il contemplait en vaincu la souris qui se roulait consciencieusement sur le tas de charbon. Il se détourna et regagna sa chambre, honteux de la défaite qui lui avait infligée le si petit animal. Le danger étant passé, la souris grimpa l'escalier jusqu'au rezde-chaussée; là une désagréable surprise l'attendait en la personne de Félix, le chat de la maison qui l'apercevant, bondit sur elle.

La souris ne dut son salut qu'à un saut de côté, fruit de six mois d'entraînement sous la férule quasi-pro-

fessorale de maman souris.

Le chat se reçut en souplesse évitant de peu une table en imitation de fer forgé. Profitant du désarroi momentané de l'adversaire, la souris s'enfuit en direction du living. Elle passa devant une glace, s'arrêta net hypnotisée par ce qu'elle voyait : la jolie petite souris blanche avait fait place à une vulgaire souris grise. Elle regretta aussitôt de s'être roulée dans la charbon. Pas longtemps car l'image du chat était apparue dans la glace. Pour la deuxième fois le chat bondit. Pour la deuxième fois la souris l'évita. Félix, lui ne put éviter la glace dans laquelle il atterrit durement, envoyé pour quelques minutes au paradis des boxeurs. La souris profita de cette acalmie pour regagner sa cage où tout compte fait elle était plus en sécurité.



recevrez tout ce qu'il faut

Pour obtenir une excellente formation de base qui vous permettra d'accéder à des carrières dignes de l'Homme de l'An 2000, en suivant les Cours de Radio d'EURELEC.

Vous êtes peut-être celui qui, en 1970, dirigera toute une usine à l'aide de quelques boutons ! Il n'est donc pas trop tôt pour vous assurer toutes les chances de succès dans ce domaine qui prend chaque jour une place plus importante dans votrè vie.

Vous devez dès maintenant vous familiariser avec ces merveilleuses techniques en apprenant la Radio, base de l'Electronique

EURELEC, l'Institut Européen d'Electronique, a créé un Cours de Radio par Correspondance grâce auquel vous deviendrez rapidement un véritable spécialiste.

Vous construirez 3 appareils de mesures, qui constitueront votre premier laboratoire d'électronicien, et un poste de radio ultra-moderne; et tous ces appareils resteront votre propriété.

Prenez dès aujourd'hui le bon départ en demandant la brochure gratuite, illustrée en couleurs d'EURELEC, qui vous donnera tous renseignements sur ce passionnant Cours de Radio par Correspondance.

EURELEC

INSTITUT EUROPEEN D'ÉLECTRONIQUE

11, rue des Deux-Eglises, Bruxelles 4 31, rue d'Astorg, Paris 8°

Si la Télévision vous intéresse, demandez séparément l'envol gratuit de notre brochure en joignant également 2 timbres à 3 frs pour frais d'envoi.

| (à découper ou à recopier) Veuillez m'adresser gratuitement votre brochure | T 23 illustrée |
|---|-------------------|
| NOM | |
| ADRESSE | |
| PROFESSION | |
| (Ci-joint 2 timbres de 3 francs pour frais d'envoi | .) |





REDRESSE DONC, TIMONIER! TU NE VOIS PAS QUE NOUS RISQUONS DE CHAVIRER SUR LES RÉCIFS.



MESSIRE ON NY VOIT RIEN PAR CETTE NUIT D'ENCRE, ET LA BARRE NE RÉ-POND PLUS!



AMIS, POUR ÉCHAPPER AU NAUFRAGE, FAISONG LE VOEU D'ÉLE-VER EN L'HONNEUR DE SAINT JEAN-BAPTISTE UN HOPITAL...





PARVENUS SAINS ET SAUFS EN TERRE SAINTE, LES RES-CAPÉS S'EMPRESSENT DE REALISER LEUR VOEU_



MES FRÈRES, EN SOU-VENIR DE L'ÉTOILE MIRACU-LEUSE, ADOPTONS L'HABIT BÉ-NÉDICTIN, ORNÉ DE LA CROIX À HUIT BRANCHES.



CONSTITUÉS EN CONFRÉRIE, LES NOUVEAUX HOSPITALIERS DE ST-JEAN DE JÉRUSALEM SE DÉVOUENT AUX PAUVRES ET AUX MA-LADES





AINSI, AUMÉPRIS DES TRAITÉS, LÉS TURCS MAS-SACRENT LES CHRÉTIENS?

















C'EST DANS UN PAYS RÉDUIT À L'ÉTAT DE TERRE" BRÛLÉE QUE DÉBARQUENT LES TROUPES DE SOLIMAN_







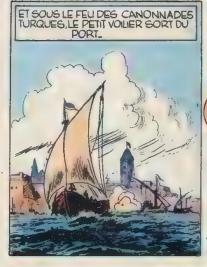




















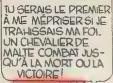










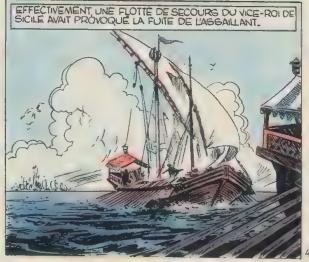














La semaine prochaine : LES SANS-CULOTTE

28



CONCOURS DU

C'est une question de minutes!

Regardez le calendrier

Le 30 septembre est tout proche. Et le 30 septembre (dimanche) est le DERNIER JOUR du Concours du CHOCO BN, le vrai.

Tous les Bulletins-Réponse doivent être postés AVANT MINUIT.

Faites vite! C'est une question de minutes qui peut tout décider.

Premiers prix:

- 3 semaines en Grèce.
- les plus belles vacances de neige,
- 6 jours sur le Tour de France,
- des skis, des patins, des bicyclettes, des ballons...

une montagne de cadeaux.

ENTOUT 6 MILLIONS d'anciens francs!

Il y a 1.000 gagnants. C'est-à-dire 999, PLUS VOUS! si vous ne perdez pas une minute pour aller à la Poste.

Que devez-vous faire pour gagner?

- 1/ Remplir lisiblement et complètement le Bulletin-Réponse du Concours du Choco BN, le vrai.
- 2/ Répondre aux 12 questions qui ont paru dans ce journal, entre le 29 mars et le 20 septembre.
- 3/ Répondre à la question subsidiaire : Classer par ordre d'importance pour le prestige du sport français, ces 12 événements sportifs.
- 4/ Coller les disques BN dans les 12 cases réservées à cet effet.
- 5/ Poster votre Bulletin-Réponse avant le DIMANCHE 30 SEPTEMBRE, à MINUIT

à l'adresse suivante : BISCUITS BN - Boite Postale 15 NANTES (Loire-Atlantique)



8 SUPER CREATIONS TINTIN!



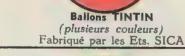
Tapis TINTIN (plusieurs motifs)
Fabriqué par les Tissages A. Standaert



Tapis Chlorophylle (plusieurs motifs)
Fabriqué par les Ets. F. Devresse
S.P.R.L.



Vêtements TINTIN (shorts et blue-jeans) Fabriqué par les Ets. J. Salik S.A.





Fruits TINTIN
Pour le gros :
S.P.R.L. J. Broeckaert et Fils





Dócalcomanies TINTIN
jointes à certains produits de la
S. A. « Meuneries Trois Moulins ».



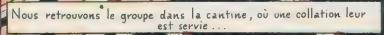
bientôt le tissus d'ameublement TINTIN

Fabriqué par les Ets. H. Robert S.P.R.L



DES COPAINS

L'abbé Hermans a conduit ses garçons à bon port et leur



Après avoir déjeuné, vous irez faire un tour avec Monsieur Woesbaden que voici et qui est l'architecte de notre groupe. Moi, je vais me reposer un peu. Après, je vous conduirai à votre lieu de travail...



Je crois que cela vous plaira... Mais attention... vous aurez le travail... HAAA, le plus dur... HAAA, le plus dangereux...



Tant mieux! Le travail dur et dangereux, c'est pour Samson. V'z' allez voir... Ça ne va pas traîner...







L'abbé Hermans s'était déjà occupé d'œuvres semblables. L'originalité de celle-ci est de grouper des jeunes gens ayant ou se destinant au même métier. Sa trouvaille a été de s'adresser aux forains. Et vous voyez que son appel a été entendu...













ET DES HOMMES

de POM
et TEDDY

PAR ECRAENHALS

explique en quoi va consister le travail du camp







Voyez-vous ces ruines ?... Avant la guerre de 40 s'y élevait une chapelle de style baroque, ellemême bâtie sur les restes d'une abbaye romane...



... que les touristes venaient admirer... Malheureusement, lors de la retraite allemande, les Alliés vinrent bombarder le village et des bombes tombèrent sur la chapelle...

Aujourd'hui, ce n'est plus qu'un amas de ruines... Mais pour nous, il y a une fortune de pierres de taille qui nous viendront bien à point pour reconstruire le village.. Ce sera votre boulot...



Oui, à ce propos... Si vous trouvez des pièces archéologiques de valeur, ménagez-les. Il existe une commission artistique qui vient de temps à autre fouiller les ruines...



Venez maintenant...Les tentes les vivres et le matériel sont embarqués sur le bus...

On va camper, les gars!...



Mais cet enthousiasme n'est pas partagé par tout le monde...Près des ruines, deux hommes voient s'approcher le bus de l'abbé...

Que faut-il Sais pas ... Mais en attendant les ordres, il vaut mieux disparaître ...



Du village même on observe les déplacements de la nouvelle équipe...





NAVIRES A TURBINES POUR L'U.S. COAST GUARD

'US Coast Guard, les gardecôtes américains, a une tâche difficile. Elle doit à la fois assurer le sauvetage des navires ou des avions en péril, la surveillance des bancs de pêche, le contrôle de la navigation, la chasse éventuelle aux navires de contrebandiers et mille autres missions encore. Son importance est donc primordiale et c'est d'ailleurs ce qui explique son développement. La « Coast Guard » est une arme au même titre que la Navy ou l'Air Force. Elle possède sa flotte aérienne propre et, naturellement, sa flotte navale.

Celle-ci est constituée de navires répondant aussi bien que possible aux besoins propres de cette organisation qui exige des navires de petites dimensions, rapides et très maniables, c'està-dire aptes à la poursuite.

Suivant en cela la mode actuelle

ou, plus exactement, le progrès technique, la « Coast Guard » vient de mettre en service son premier bateau à turbine à gaz et se prépare à en recevoir d'autres en 1963.

La turbine présente de nombreux avantages de légèreté, de simplicité, de sécurité et offre une grande puissance sous un faible volume.

Le premier navire à turbines de la « Coast Guard » est un petit patrouilleur de 65 tonnes, mesurant 25 m de long et présentant un tirant d'eau de 1,82 m. Equipé de deux turbines Solar de 1000 cv chacune, il atteint 26 nœuds (48 km/h). Portant le numéro CG 82314 (il n'est pas baptisé), ce patrouilleur est le seul d'une série de 17 à être équipé de turbines. Il est basé à Miami et utilisé pour les missions de recherches et de sauvetage.

Très profilé, il comporte les équipe-

ments les plus modernes, ce qui lui permet de se contenter d'un équipage normal de huit hommes. Ainsi, sur sa passerelle à visibilité de 360°, un seul homme peut contrôler les moteurs et les instruments électroniques tout en tenant la barre.

Pour les recherches de naufragés, le bateau comporte une couronne de projecteurs fixés autour de sa coque et il emporte un canot à moteur en plastique qui, grâce à un mât de charge, peut être rapidement mis à l'eau.

Bien que ce navire ne soit pas prévu pour de très longues croisières, les quartiers de l'équipage sont des plus confortables, avec climatisation et réfrigérateur. Sur le pont avant est installé un canon de faible calibre.

×

Autre navire à turbines, qui entrera





en service en 1963, le nouveau « cutter » « Reliance » qui sera suivi à peu de mois par son « sister ship » « Diligence ».

Il s'agit de navires de 930 tonnes, longs de 64 m et d'un tirant d'eau de 3,20 m. Ils auront la caractéristique de posséder un système propulsif double. Chacune des deux hélices à pas variable sera en effet entraînée par un moteur diesel de 1500 w, utilisé pour la croisière économique, et une turbine de 1000 cv qui ne sera mise en route que lors des pointes de vitesse. Croisant à 18 nœuds (33 km/h), ces navires pourront parcourir 40.000 km

sans ravitaillement. Ils comporteront un pont pour l'atterrissage des hélicoptères et remplaceront des navires en service depuis 1926 et 1931.

Nul doute que les marins de la « Coast Guard » vont y trouver du changement!



La méthode ASSIMIL existe aussi pour l'allemand, le néerlandais, l'italien, le russe, le portugais et l'espagnol.

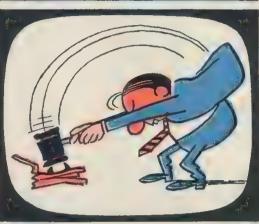
En vente chez ton libraire ou ton discaire.



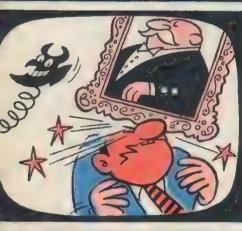


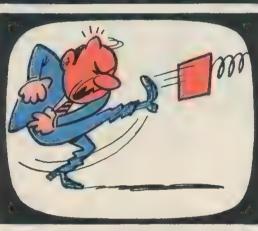


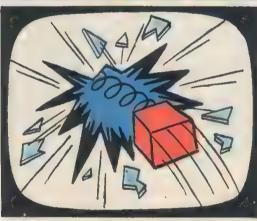










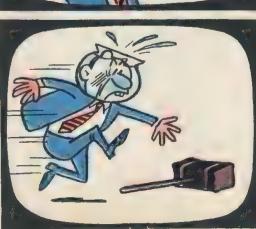










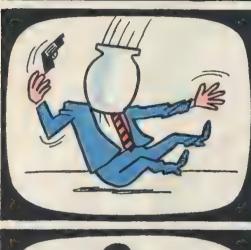






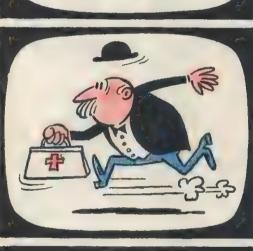




























Une patrouille de chasse australienne cerne l'avion de Dan. Plutôt que de répondre, Dan s'enfuit. Mais ses poursuivants vont tirer !

Le Secret de





















A . Weinberg

























estiment qu'en 1980, chaque jour :

- 120.000 véhicules automobiles emprunteront la route Bruxelles-Anvers :

- Bruxelles-Mons: 100.000:

- Bruxelles-Gand: 75.000;

- Bruxelles-Louvain: 70.000;

- Bruxelles-Namur: 50.000:

 Bruxelles-Ninove: 40.000. Cent-vingt mille véhicules par jour,

cela donne à peu près 150 véhicules à la minute, le jour comme la nuit, près de 3 véhicules à la seconde...

Il faut des routes pour faire face à ce trafic extraordinaire. Quels sont les projets immédiats de la Belgique en cette matière?

1) Achever l'autoroute roi Baudouin. Anvers-Liège-Aix, qui doit être mise en service au début de 1964; 2) Construire l'autoroute Anvers-Lille; 3) Construire l'autoroute de Wallonie.

UNE ROUTE POUR METTRE LA WALLONIE A L'HEURE DE L'EUROPE

Le prix d'un kilomètre d'autoroute : 32 millions.



NE parole historique pour commencer :

« De toutes les nations modernes, la France et le petit pays des Belges sont les seuls qui aient des chemins dignes de l'antiqui-

C'est flatteur! Malheureusement ce compliment à Voltaire pour auteur et il remonte au milieu du XVIIIme siècle.

Et puis le tout n'est pas de posséder des chemins « dignes de l'antiquité », C'est au contraire vers l'avenir qu'il faut regarder et construire dès aujourd'hui les routes dont on aura besoin demain.

Voyons donc les chiffres qui concernent l'avenir. Ils ont de quoi inquiéter. La Belgique possède aujourd'hui environ un million de véhicules automobiles. D'après les experts elle en comptera d'ici cinq ans un million et demi.

Les mêmes experts ont effectué des recherches de haute précision et des calculs acrobatiques pour savoir quelle sera. d'ici 20 ans, la densité du trafic automobile sur les principales routes belges. Ils

Ce sont là les besoins les plus urgents. Cette autoroute de Wallonie est une vieille revendication wallonne. On en parle depuis longtemps. Le tracé primitivement prévu était Liège-Mons par Namur. Aujourd'hui le tracé va de la frontière allemande à la frontière francaise. Du côté de Liège il se raccorde à l'autoroute roi Baudouin, du côté de Mons une partie du tracé est commune avec celui de l'autoroute Bruxelles-Paris.

A l'heure du Marché Commun et du tunnel sous la Manche, l'autroute de Wallonie deviendra ainsi la communication la plus directe entre Londres et la Ruhr et un élément routier important de l'axe Paris-Bonn.

En plus, bien sûr, des services qu'elle rendra aux centres industriels wallons.

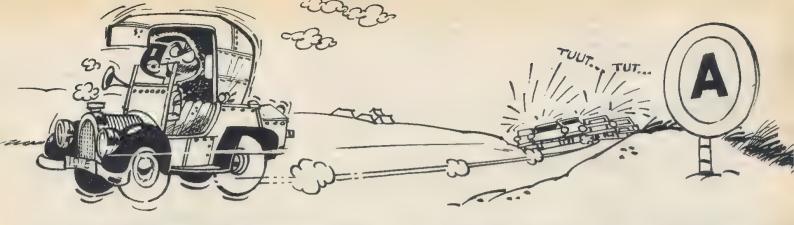
Les travaux ont déjà commencé, notamment dans la région de Liège et dans le Hainaut, entre Le Rœulx et Ville-sur-Haine. Date prévue pour la mise en service de la route dans son entièreté: 1968.

Mais la Belgique reste en retard en matière d'équipement routier. Les spécialistes estiment que notre pays a besoin, dans un avenir aussi rapproché que possible, de 1300 kilomètres d'autoroutes. Jusqu'ici il en a à peine 150.

On a calculé qu'au rythme actuel des dépenses il nous faudrait plus de 20 ans pour réaliser les premiers objectifs de ce

Il est vrai que les autoroutes coûtent cher: 32 millions de francs, en moyenne, par kilomètre...

té.»



L'automobiliste, citoyen du monde

LES projets belges en matière de routes font partie de vastes perspectives euro-

Le bilan des autoroutes européennes au début de 1958 était le suivant :

- Allemagne, 2250 km.
 Italie, 510 km.
 Pays-Bas, 484 km.
 Belgique, 120 km.

- France, 91 km.
- De nouveaux travaux on été

réalisés depuis lors. Nouvelles étapes : Hambourg, Rotterdam, Anvers reliés par auto-routes à la Ruhr et à la Suisse; Gênes et Savone reliés à la Suisse.

Mais il existe des projets bien plus vastes, où des spécialistes ont mis au point les plans de grands axes routiers internationaux sillonnant l'Europe et allant jusqu'en Afrique en en Asie :

1. Route transeuropéenne : Brest, Paris, Bruxelles, Berlin, Varsovie, Moscou, Vladivos-

2. Route circum - méditérranéenne: Marseille - Marseille par l'Espagne, le Maroc, l'Algérie, la Tunisie, la Lybie, l'Egypte, la Syrie, l'Asie-Mineure, les Balkans, l'Italie du Nord.

3. Route eurastatique : Glasgow, tunnels sous la Manche, sous le Mont Blanc, sous le Bosphore, filant ensuite à travers l'Asie (avec des embran-chements vers Pékin et Shangaï suivant l'ancienne route de la soie), pour aboutir à Saigon.

4. Route eurafricaine : Angleterre, France, tunnel ou pont pour franchir le détroit de Gibraltar, Sahara, toute l'Afrique jusqu'au Cap.

5. Route eurafricaine B: Cap Nord, Allemagne, Italie, Le Caire, Afrique du Sud.

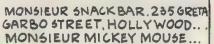
Ce ne sont pas des rêves démesurés. Ils s'inscrivent dans des perspectives d'avenir qui doivent normalement faire de l'automobiliste un citoyen du monde.

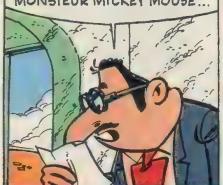




SPAGHETTI

N'osant pas avouer qu'ils ne parlent pas l'anglais, nos amis ont dressé











VOTRE PARENT OU AMIUNTEL, EST PRISONNIER EN FRANCE. 51 VOUS VOULEZ LE REVOIR 6AIN ET SAUF, ENVOYEZ LA SOMME DE \$50.000 EN BILLETS DE BANQUE À LA POSTE RESTANTE, PARIS, AU NOM DE TRUC, QUI EST UN NOM D'EMPRUNT!...





BASHAWASHA BOUSH BILL BILL WOSHA FRANCE, GASHA WOSHA BLOP #50.000 FLOCFLOC WASHA BOUSH FLOP PARIS, GOUSHA TRUC BOUSHWASH!...



PARFAIT! RECOPIEZ CETTE LETTRE POUR CHAQUE ADRESSE ET PAS DE SALADES!...JE RELIRAI POUR ÊTRE SUR QUE VOUS N'AVEZ PAS ÉCRIT DES BETISES!...







VOUS AVEZ ÉCRIT "WASABOUSH" IL MAN QUE UN "H". CORRIGEZ. SI GA SETROUVE GA VEUT DIRE TOUT AUTRE CHOSE!...

























ROMAN DE

A.P. DUCHATEAU

ILLUSTRE PAR TIBET

Chapitre 3

ERICHE n'a même pas le temps d'articuler une réplique : déjà a retenti le bruit caractéristique du récepteur raccroché à l'autre bout du fil.

L'antiquaire raccroche à son tour. Il est devenu blême. Son œil soupçonneux se pose sur Ric. Visiblement, il se demande si le reporter a pu surprendre la brève communication. Soudain, il se force à rire, d'un rire qui sonne faux :

 Encore une erreur ! balbutie-t-il. Un ahuri qui réclamait je ne sais quel médecin...

Mensonges et faux-fuyants

- « A propos de médecin, songe Ric, c'est surtout toi, mon bonhomme, qui parais en avoir besoin! » En effet, les lèvres décolorées, le souffle court, Leriche s'est affaissé sur une chaise, la main à la poitrine.
- Mon cœur! explique-t-il. Je me suis énervé... en cherchant cet appareil...
- «Inutile de discuter... du moins, pour le moment » pense Ric qui propose :
- Puis-je vous aider ?... Avez-vous besoin de quelques chose ?
- Oui, fait Leriche. Mon imperméable, là-bas...
- Il désigne une gabardine beige faisant à un fauteuil directoire une housse imprévue :
- ...Apportez-le moi... Mon médicament s'y trouve...

Ric découvre en effet une petite boîte métallique dans la poche de la gabardine. Leriche en extrait une pilule blanche, l'avale prestement. Il reste ensuite immobile durant quelques instants. Peu à peu, ses joues se colorent à nouveau.

- Ah! murmure-t-il. Cela va mieux...
- Vous ne voulez pas que j'appelle un médecin? suggère Ric.
- Non, inutile. Une simple crise... C'est passé, maintenant...
- Le journaliste revient par un blais au motif de sa vistie :
- Hier soir, cet accrochage a dû vous donner une fameuse émotion...
- Le visage de l'antiquaire se ferme instantanément :

Les enquêtes de R MONSIEUR X FRAPPE

- Je préfère ne plus y penser...

— J'aurais cependant voulu obtenir votre opinion: à votre avis, était-ce Guy qui conduisait la Peugeot ?

— Je n'en sais rien! Personnellement, je ne l'ai jamais accusé! Ce sont des témoins qui ont identifié le numéro de la plaque...

Il esquisse un geste fataliste comme pour signifier qu'à partir de ce moment les choses ont suivi leurs cours, sans que cela puisse le concerner, lui, Leriche...

— Si quelqu'un cherche à vous nuire, insinue Ric, c'était habile de provoquer cet accident en rejetant du même coup les soupçons sur votre neveu!

— C'est ridicule! éclate Leriche. Personne ne cherche à me nuire... personne!

Ric le fixe droit dans les yeux :

— En êtes-vous bien sûr, Monsieur Le-

- riche?
- Dites tout de suite que je suis un menteur! glapit le vieillard courroucé.
- A mon avis, poursuit calmement Ric, la personne qui conduisait l'auto hier, n'a pas cherché à vous tuer... elle voulait simplement vous effrayer!
- M'effrayer! Vous dites des sottises, jeune homme!
- ...Ou vous donner une sorte d'avertissement! achève le détective sans le quitter du regard.

L'antiquaire hésite un instant, partagé entre la colère et l'appréhension.

— Je ne comprends pas un traître mot à ce que vous racontez là! finit-il par déclarer

Sans insister, Ric lance un coup de sonde dans une autre direction :

- Mme Marquet m'a dit que vous étiez un grand collectionneur...
- Oui, Et alors? questionne Leriche, nettement hostile.
- Rien. Simple curiosité. Je me demandais ce que vous collectionniez...

Le changement d'attitude de Leriche est saisissant. Il devient très rouge, ses yeux lancent des éclairs, ses poings se ferment:

— Allez-vous-en! crie-t-il. Je ... je déteste les curieux!

Il bégaie, de fureur. La porte, en s'ouvrant à ce moment, déclenche sa pluie de notes cristallines. Un client — un Américain ou un Anglais — interpelle Leriche en un mauvais français;

— Je vôdrais acheter cette pétite meu-

- Partez! lance Leriche à Ric, tout en se dirigeant vers l'étranger.

C'est un congé en bonne et due forme! Inutile d'insister davantage! Ric s'avance déjà vers la porte quand une idée lui vient. Prenant une de ses cartes de visite dans son portefeuille, Il y grifonne ces mots: « Si vous avez besoin de moi, appelez-moi à T.R.I. 25-53 ».

Laissant tomber la carte sur la chaise où était assis Leriche il gagne la sortie, tandis que, lui tournant toujours le dos, l'antiquaire parlemente, faisant force gestes, avec le client...

Une autre piste

Au journal « La Rafale » où Ric est retourné après avoir déjeuné d'un « hamburger » et d'un verre de lait à un snack des Champs-Elysées, l'après-midi se traine, maussade, interminable...

Les pensées ailleurs, Ric travaille à une

série d'articles dont la publication doit commencer prochainement. Malgré lui, il ne peut s'empêcher de repasser en revue les événements de la matinée...

A qui appartient la voix mystérieuse qui a articulé ce bref et menaçant message au téléphone?... « Dernier avertissement » ! Faut-il rattacher cette menace à la tentative de meurtre dont le vieillard a été victime?

S'il parvenait à découvrir l'inconnu du téléphone, l'enquête ferait un grand pas en avant... Mais comment? Avertir le Commissaire Bourdon? Ric en repousse d'emblée l'idée, le policier harcelerait de questions Leriche qui semble assez obstiné pour se taire en dépit même d'une pression officielle. Et Ric perdrait dès lors toute chance de gagner sa confiance et de provoquer, éventuellement, ses révélations...

Qui a téléphoné? Le fait d'établir un lien entre l'énigmatique communication et l' « accident » de la veille paraît exclure à première vue Guy Marquet de la liste des suspects... Oui, mais à première vue seulement! N'est-ce pas Guy lui-même, l'inconnu du téléphone?

«Quel puzzle» songe Ric. A part la piste «Guy», dans quelle direction faut-il mener les recherches?

Une idée lui venant, il cherche dans l'annuaire le numéro de Mme Marquet. Il obtient immédiatement la communication:

- Allo, Madame Marquet? Ici, Ric Hochet... Je voudrais vous demander un renseignement...
- Avec plaisir! Je serais heureuse de pouvoir vous aider...
- Hier, avant l'accident, M. Leriche avait bien passé la soirée chez un ami...?
- C'est exact. Il était chez M. Morel-Meursault avec lequel il joue chaque lundi aux échecs...
- Un ami de longue date, ce M. Morel-Meursault ?
- Oh, oui ! Il était déjà très lié avec mon mari...
- Insoupçonnable, à votre avis ?
- Tout à fait. C'est un important courtier en assurances...
 - Où peut-on le trouver ?
- Il revient tous les soirs, vers sept heures, à son bureau : 43, rue de la Victoire
- —Merci, Madame Marquet. J'irai le voir tout à l'heure.

Deux enragés joueurs d'échecs

Sept heures. Rue de la Victoire, Le bureau de Philippe Morel-Meursault est situé au cinquième étage d'un immeuble commercial qui ne manque pas d'allure. Une jeune dactylo introduit Ric. L'assureur — un homme d'une quarantaine d'années au visage ouvert, à la large carrure, aux cheveux gris fer taillés à la brosse — désigne un siège au détective:

- Ma secrétaire m'informe que vous désirez me parler de l'accident survenu hier soir à mon ami Leriche?
 - En effet, Monsieur Morel-Meursault.
- Oh, appelez-moi Meursault, c'est plus court!

-D'accord!

En quelques mots, Ric raconte les divers faits qui se sont déroulés à la fin de la matinée.

— Je suis très heureux que vous tentiez d'établir l'innocence de Guy! déclare l'as-



ic Hochet MINUIT

sureur, quand il a terminé. C'est un gar-çon assez étrange, renfermé... J'espère qu'il n'est pour rien dans cette affaire!

— A votre avis, Monsieur Meursault, quelqu'un — à l'exception de Guy — peut-il avoir un motif valable de supprimer votre ami?

Meursault hausse les épaules :

— C'est difficile à imaginer. Augustin n'est pas d'un caractère très commode, mais il n'a jamais fait de mal à une mouche!

L'avez-vous trouvé préoccupé, hier

— Pas du tout! Il était au contraire de très bonne humeur, parce qu'il avait réussi à me mettre, par deux fois, échec et mat!

En souriant, l'assureur ajoute :

... Nous jouons ensemble aux échecs

entendu, il possède dans son magasin des objets de valeur, qui pouraient tenter des cambrioleurs... mais cela n'explique pas pourquoi on aurait pu songer à le tuer... Avec curiosité, il questionne :

- Croyez-vous avoir découvert une piste ?

— Pas la moindre, affirme Ric qui n'entend pas découvrir ses batteries. J'en suis réduit jusqu'ici aux hypothèses...

 Désolé de ne pouvoir vous être plus utile... Je reste, évidemment, à votre en-tière disposition si vous avez pesoin de renseignements complémentaires...

Une question de vie ou de mort

Vers onze heures du soir, comme Ric vient de regagner son domicile, le Com-

L'antiquaire était réticent, irascible... Etait-ce la peur qui lui inspirait cette attitude?

depuis des années, et nous apportons tou-jours le même acharnement à remporter la victoire!

Ne vous a-t-il jamais parlé d'un objet qu'il possédait... d'un objet assez précieux pour que quelqu'un ait pu chercher à s'en emparer ?

Perplexe, Meursault lisse du doigt sa moustache grise;

- Heu... non... Je ne vois pas... Bien

missaire Bourdon se manifeste au bout du fil:

Alors, Sherlock Holmès, ironise-t-il, avez-vous trouvé le fin mot de l'affaire

 Jusqu'à présent, je ne suis nulle part, Commissaire...

A mon sens, cette fois, vous avez choisi le mauvais cheval! Guy seul, peut être le coupable!

- Non! Non! grogne Ric sans se compromettre.

- Mon cher Ric, poursuit le policier, je suis votre ami, vous le savez, mais le de-voir est le devoir... Si, dans vingt-quatre heures, vous ne m'avez pas apporté une preuve décisive de l'innocence de votre protégé, je serai contraint... crac! de le mettre sous les verrous...

Sur cette perspective peu encouragean-te, Bourdon raccroche... Ric a à peine déposé, à son tour, le récepteur, que la sonnerie retentit à nouveau

- Allo ? halète une voix. Monsieur Ric Hochet ...?

- Oui, c'est moi.

- Ici, Augustin Leriche...

Le vieillard semble en proie à une ter-

rible frayeur: --- ...Venez tout de suite... A Saint-Cloud! Je vous en supplie...

— Que se passe-t-il ? questionna Ric.

— J'ai... J'ai besoin de votre aide... Un danger me menace...

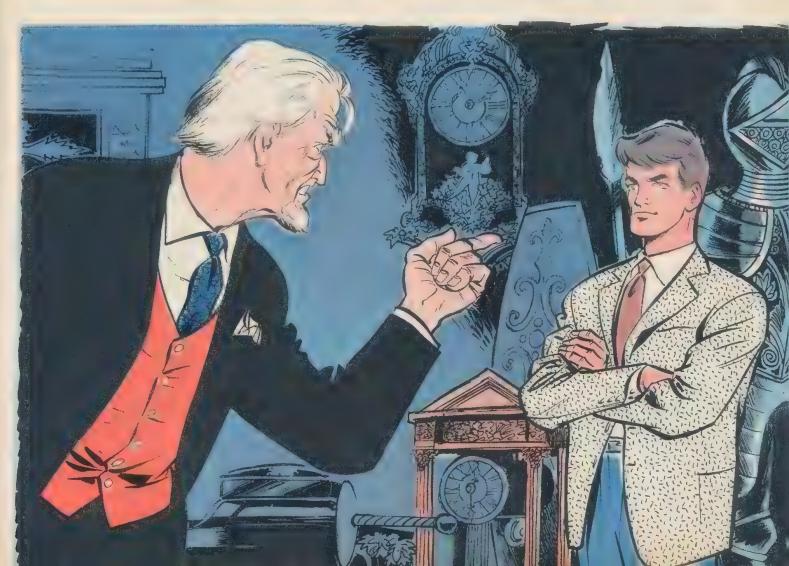
- Un danger ? répète le journaliste.

- Oui... Impossible de vous en dire plus, maintenant...

— Je vais avertir la police...

— Non, non! Pas la police... Venez im-médiatement... C'est une question de vie ou de mort!

RIC HOCHET PARVIENDRA-T-IL A L'ANTIQUAIRE DU PERIL QUI LE MENACE ?



UNE CHANSON EN GREC, D'APRES HOMERE UNE CHANSON EN LATIN, D'APRES VIRGILE



LE domaine des Variétés a déjà connu pas mal de créations humoristiques et étranges, qui ont souvent remporté un succès confirmé par le « hit-parade » de la chanson. Je songe à ce fameux « Clair de lune à Maubeuge » de Pierre Perrin. Big 'brown et Paul Closset nous présentent, ici, la « Première Bucolique » de Virgile et l'« Invocation à la Muse » extraite de l'Illiade d'Homère. Sur ce 45 tours, j'ai découvert ces

deux classiques de la littérature latine et grecque : «Tityre, tu Patulea » et «Mennin Aéide Théa » (Palette PB40112). Big Brown (le chanteur) et les Gambles (l'orchestre) font de ce disque un enregistrement original et agréable à écouter. Signalons aussi chez les Cousins «When the Cousins Twistin in » sur l'air du «When the Saints »..., qui après avoir pris les accents du Cha Cha, de la Conga et du Rock, vient de se trans-



former en Twist. Qui dit mieux?

DU NOUVEAU EN NEGRO SPIRITUAL AVEC « ETTA JAMES »

CETTE nouvelle venue n'a pas raté son entrée, car elle vient de signer un très bon 45 tours (Funkler Ar 45064) qui ne raque ni de rythme, ni de chaleur. La voix agréable et prenante de Etta James se prête agréablement au « Spiritual ». Deux morceaux nouveaux « Something's Got a Hold On Me » et « Trust in Me » sont défendus très honorablement par

cette jeune chanteuse. L'orchestre de Riley Hampton est bon, et son accompagnement est à la mesure de la gravure.

J'attendrai d'autres enregistrements de Etta James pour la classer définitivement parmi les « bonnes chanteuses » de Spîritual. Ami lecteur, si tu aimes les Negro Spiritual et le jazz, je t'invite à écouter cet enregistrement.



MARMADUKE



Je suis contente que tu sois là ! Quelqu'un, ici, a besoin d'être fouetté!

Du calme! Je fais seulement chauffer le moteur!





Votre chien est passé chez moi. et...

Line

LE JOURNAL DES «CHICS FILLES»

Dès la semaine prochaine

publiera la première épreuve du

Grand Concours 1962

qu'elle organise pour ses lectrices

UNE VOITURE FIAT

sera le gros lot de ce concours doté de nombreux prix. Ta sœur, ta cousine, leurs amies, sont-elles au courant de cette bonne nouvelle?

VITE, CHARGE-TOI DE LES EN INFORMER!

Ce journal doit être vendu au prix imposé et ne peut en aucun cas être compris dans un portefeuille de lecture, ni être donné en lécation.

L'hebdomadaire «TINTIN» est édité par les Editions du Lombard 1 à 11 av. P.-H. Spaak (Place Bara), Bruxelles 7. - C.C.P. 1909.16. -Editeur-Directeur : Raymond Leblanc, 9, av. I. Gérard, Bruxelles 16. Rédacteur en chef : Marcel Dehaye. Impression hélio : S. A. PERIODICA.

Canada : 26 cents. - Autres pays : 12 F. TINTIN DANS LE MONDE

France: DARGAUD S. A. 31, rue du Louvre, Paris 2°.
Suisse: INTERPRESS S. A., 1, rue Beau Séjour, Lausanne.
Hollande: G.-H. RAAT, Doklaan, 129, Rotterdam Zuid.
Canada: PERIODICA Inc., 5090, av. Papineau, Montréal 34 (Qué)

ABONNEMENTS

Belgique 120.— F. Canada Autres pays mols 2,75 5,50 10.—



REGIE PUBLICITAIRE publiart* = 22.55.00

Porteur! Prenez les bagages s.v.p.!

dans le coffre de la Jaguar MK.10.

NOUVEAU! Dans le coffre 2 valises dont une s'ouvre.





Nos mots croisés Solution du problème précédent

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | P | R | 0 | S | C | 7 | 4 | 7 | 7 | 0 |
| 2 | R | A | M | 1 | | | 7 | 0 | 1 | 7 |
| 3 | 0 | | | | A | | | | | |
| 4 | F | A | T | | S | Ε | R | R | Ε | S |
| 5 | E | | 7" | A | | S | Ε | Ν | S | |
| 6 | 3 | 7 | 0 | C | K | | N | E | | R |
| 7 | S | E | N | T | | F | 7 | E | R | E |
| 8 | _ | | _ | | Ν | | | | | N |
| 9 | U | S | | | | | | | | E |
| 10 | R | A | 7 | | 1 | 3 | ક | U | ε | S |
| | | | | | | | | | | |

FAITES VOS JEUX -- Solutions

- dernier 2.
- Arsène Lupin.
 Chingachcook (Le dernier des Mohicans)
 Quasimodo (Notre-Dame de
- aris)
- 4. Planchet (Les 3 Mousquetai-

- res)
 5. Le Père Goriot.
 6. Pantagruel
 7. Passe-Partout (Le tour du monde en 80 jours)
 8. Sancho Pança (Don Quichot-
- ET.
- Le facteur étant un adulte, 6. Veni, vidi, vici.
- devrait se trouver en C après
- le jeune garçon.

 2. La machine à écrire, seule, n'a pas pour origine un arbre.

 3. Le traineau, Il est le seul moyen de locomotion sans roues.

- III. 1. In vino veritas 2. Dura lex, sed lex
- Eureka Panem et circenses



GRATUIT

Vermeer de Delft : Le verre de vin. Un des tableaux de la collection Les chefs d'œuvre de la peinture » 18 séries de 5 tableaux en couleurs. Par série : 200 pts. TINTIN.

Le TIMBRE TINTIN t'offre également

La GEOGRAPHIE en PHOTOS COULEURS

Belgique (2 tomes) — Europe (4 tomes) — Amérique (1 tome paru). 67 séries de photos-couleurs. Par série : 50 pts.

L'HISTOIRE DU MONDE

33 séries de 15 chromos en couleurs. Par série : 50 pts.

LES CHROMOS TINTIN: Aviation — Aérostation — Marine -Automobile. 46 séries de chromos couleurs présentés par Tintin : par série: 100 pts.

LE TIMBRE TINTIN EST UN CADEAU DE VALEUR SUR UN PRODUIT DE QUALITE :

Victoria — Prosmans — Palmolive — Colgate — Hacosan — Editions du Lombard — Palmafina — Toselli — Ju'cy & Whip — Nosta — Pana — Clé d'Or — Fruits Tintin — Porte plume Le Tigre - Vandenheuvel - Materne.

Envoie tes points au TIMBRE TINTIN 1-11, av. P.H. Spaak, Bruxelles 7 ou échange-les au MAGASIN TINTIN (même adresse) ou dans tous les magasins A L'INNOVATION.

> Nº 238 - JAGUAR Mk.10 -Livrable en bleu ciel ou rouge.

Cette luxueuse conduite intérieure est le dernier modèle CORGI TOYS paru. Finement détaillée, phares en pierrerie, - capot ouvrant montrant le moteur et ses carburateurs

coffre ouvrant contenant 2 mini-valises et, bien sûr, suspension, volant, sièges

Prix: 79 Fr.

we 10 45

En vente dans toutes les bonnes maisons.



Agents exclusifs: Jouets EISENMANN, 20, bd. Maurice Lemonnier - Bruxelles



RATAPLAN

Elisa a expliqué à nos amis que le signe du Toro était son œuvre. Mais ce soir-là les deux traitres de























et le signe du toro

Jitomir se sont approchés de la fenêtre de la petite fille et ont tire.























SPORT ET G.T. MADE IN U.S.A.



E dernier Salon de New York a vu s'affirmer avec une vigueur toujours accrue le goût des Américains pour les véhicules à caractère sportif.

De freins à disque pour l'«Avanti»

Pour la toute première fois, une voiture américaine a été présentée équipée de freins à disque européens. Il s'agissait de la Studebaker « Avanti ».

Il y avait longtemps que le Président de la Studebaker-Packard Corporation désirait embellir le programme de sa firme d'un modèle de prestige capable de concurrencer la Corvette de la G.M. et la Thunderbird de la Ford.

A cette fin, le styliste Raymond Loewy a dessiné sur le châssis de la Lark quelque peu retouché un coupé 2 + 2 places d'un style très agressif. Le moteur est le V-8 de la Hawk.

L'aménagement intérieur est d'un style très européen avec toutefois une note de fantaisie bien américaine.

350 CV

En série, l'« Avanti » est livrée avec le

moteur de la Hawk: un V-8 de 295 CV SAE. Pour les clients les plus exigeants, il est prévu une version à compresseur de ce moteur, qui développe 350 CV SAE. Avec cette puissance, les 200 km/h sont largement dépassés. Comme l'« Avanti » ne pèse que 1.400 kgs grâce à sa carrosserie en matière plastique, le moteur de série suffit déjà à lui procurer un rapport poids/puissance de l'ordre de 5,1 kg/CV SAE.

Style aviation

Le « cockpit » est traité dans le plus pur style aviation. Une partie des commandes est groupée au sommet du pare-brise. C'est le cas des interrupteurs commandant les phares, l'éclairage du tableau de bord et la ventilation.

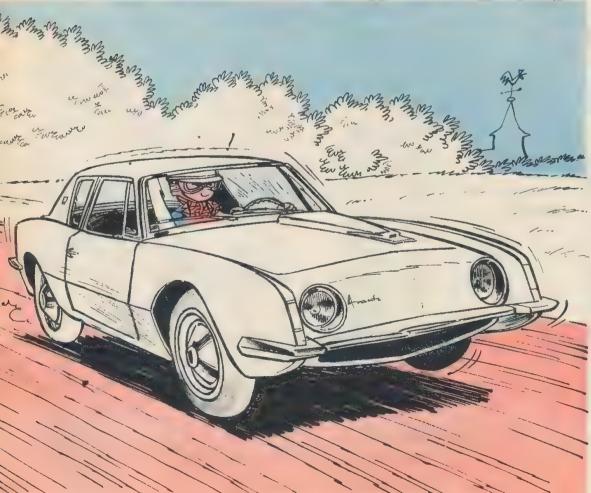
Corvair Spyder II

La mécanique de la Corvair à compresseur a inspiré une toute nouvelle carrosserie Sport aux stylistes de la G.M. Cette nouvelle version spéciale de la Corvair est caractérisée par la forme très agressive de sa partie frontale et le dessin sobre de l'ensemble.

PHILIPPE.

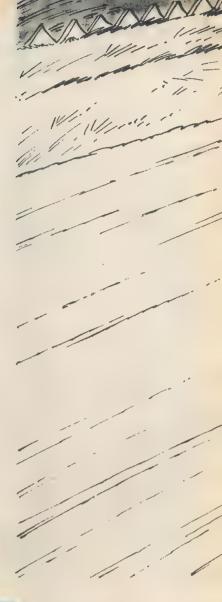
Studebaker Avanti. Longueur 4,89 m., largeur 1,78 m., hauteur 1,20 m

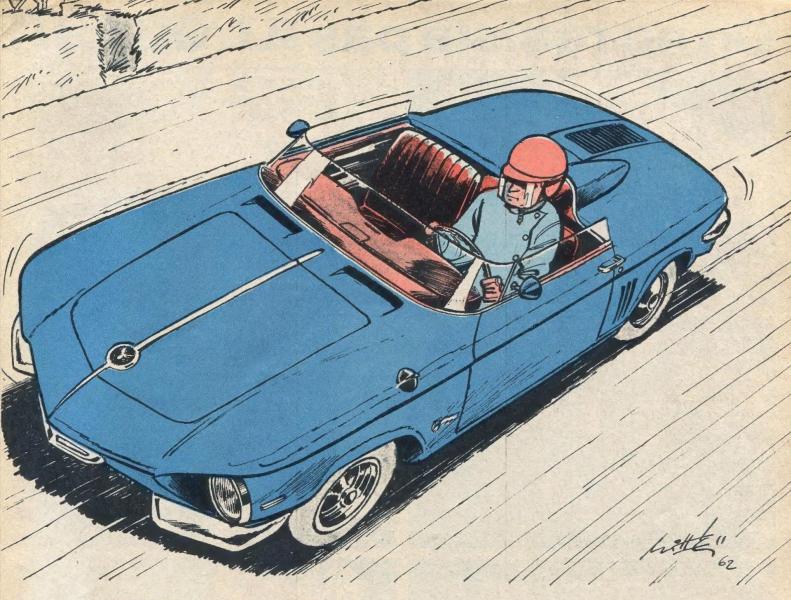
Corvair Spyder II.



E nombreuses voitures de Formule I et Junior possèdent des boîtes de vitesses à 6 rapports. Cela permet à leur pilote de maintenir le régime du moteur dans une zone très peu étendue et d'utiliser en permanence la puissance maximum disponible. Il en est de même pour les gros camions Diesel qui disposent couramment de six vitesses. Ainsi par exemple le nouveau DAF 2600 de 11,1 litres de cylindrée. Il est propulsé par un 6 cylindres d'une puissance de 220 CV à 2.200 t/m seulement! Le couple maximum étant à 1.200 t/m, il n'y a guère que 1.000 ou 1.100 t/m réellement utilisables à pleine charge.

Pour une voiture de Grand Tourisme, au moteur plus souple, la plage de régimes s'étend sur une zone plus vaste. Quatre rapports suffisent dans la majorité des cas.





POURQUOI SIX VITESSES?

Mais si l'on veut rouler pendant de nombreuses heures sur une autoroute où l'on « croise » à une vitesse élevée et soutenue, il est nécessaire de n'utiliser que la puissance requise pour maintenir cette allure. Un overdrive constitué en 5ème vitesse est alors le bienvenu. On peut toutefois préférer réunir ces cinq vitesses en un ensemble unique et disposer d'une vraie boîte à cinq rapports.

Sur les Alfa-Roméo, par exemple, les 5 vitesses sont d'usage courant. La 5e permet d'atteindre la vitesse de pointe de la voiture un peu au-delà du régime de puissance maximum (environ 6.200 t/m pour les Spyder et les Sprint). Il est alors possible de maintenir sur une autoroute une vitesse de 160-180 km/h sans effort apparent pour la mécanique.

La solution idéale, mais plus encombrante. consiste à disposer de deux boîtes de vitesses. L'une, la principale, à 4 ou 5 rapports, et l'autre à 2 rapports. En parcours relativement lent et sinueux, on utilise la première gamme « courte » — la boîte auxiliaire étant en 1ère. Sur un trajet rapide, on enclenche la 2ème de la boîte auxiliaire. Toutes les vitesses de la gamme principale sont dès lors plus longues.

Maserati a été, à ma connaissance, la dernière marque à utiliser cette solution en compétition sur la voiture des Mille Miglia de 1956.

Cette solution raffinée n'est toutefois plus applicable aux voitures dont tous les organes mécaniques sont groupés soit à l'avant, soit à l'arrière. Elle est utilisée sur toutes les voiturse du type Jeep, sur certains camions et aussi sur les petites motos de course de 50 cc, telle la fameuse Suziki japonaise à moteur deux

temps alimentée par carburateur et distributeur rotatif.

Le moteur de cette superbe machine développe plus de 10 CV à des régimes dépassant largement les 11.000 t/m.

Pour pouvoir utiliser cette puissance étalée sur une très petite plage de régimes, le constructeur a fait appel à une boîte à 4 vitesses et à une deuxième boîte à 2 vitesses.

Sur sa 50 cc. de course, Kreidler a été plus loin encore et dispose de 12 vitesses!



On ne résiste pas AL'OURS!

















Toi aussi, demande à ta maman les cremes de dessert "A L'OURS"! DE LA CREME FRAICHE... DU BON LAIT... DU SUCRE FIN. VIVE "A L'OURS"



PRESENTE solide comme... ou

LE MEILLEUR EXEMPLE

Rapides, confortables et robustes, voici trois modèles FN qui te plairont.







MES PETITS AMIS, VOYONS CE QUE WUS AVEZ RETENU DES ADJECTIFS QUALIFI-CATIFS QUE NOUS AVONS VUIHIER... VOUS

MADEMOISELLE PRALINE, CITEZ

MOI : QU'EST-CE QUI EST MOU ?



LE MACARONI

UIT MONSIEUR







Moteur « Sport » - 3 CV - 3 vitesses. Réservoir 12 litres - guidon surbairré

Compteur kilometrique sonnette. Teintes : vermillon et noir. 10,600 F.



SUPER PRINCESS

Moteur 3 CV - 3 vitesses. Suspension hydraulique AV et AR. Compteur - avertisseur - Selle « duo ». Garde chaîne et portebagages. Livrable en deux teintes:

11.950 F.



Moteur 2,2 CV - 2 vitesses. Selle suspendue - compteur. Sonnette - Porte-bagages. Livrable en deux teintes. Modèle à 3 vitesses. 7.900 F.



FABRIQUE
NATIONALE D'ARMES
DE GUERRE
S.A. - HERSTAL





MODESTE et POMPON

Dr. JEKILL ET Mr. HYDE

